

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, Fuad. 2010. *Perlakuan Panas Paduan Al-Si Pada Prototipe Piston Berbasis Material Bekas*. Teknik Mesin Universitas Diponegoro Semarang.
- Angga, Anugerah N, 2018. *Pengaruh Aging 2000C dengan Waktu 1-9 Jam Terhadap Sifat Mekanik pada Al-Cu Remelting*. Tugas Akhir S-1, Teknik Mesin Universitas Santa Dharma Yogyakarta.
- Anver, S. H. 1974. *Introduction to Physical Metallurgy*, Second Singapore : McGraw-Hill Book Company.
- ASTM International. 1993. *Introduction to Aluminium and Aluminium Alloy*. ASM Specialty Handbook : Aluminium and Aluminium Alloy.
- ASTM International. 2004. Chapter 1 : *Introduction to Aluminium-Silicon Casting Alloy*. Aluminium-Silicon Casting Alloy.
- Callister, D. William. 2008. *Material science and Enginnering And Introduction Seventh Edition*. Departement of Metallurgy Enginnering The University of Iowa.
- Dwight, J. (1999). *Aluminium Design and Construction*. London: E & FN Spon.
- Groover, Mikell P. 2010. *Fundamentals of Modern Manufacturing Fourth Edition*. New Jersey : Jhon Wileys & Sons, Inc.
- Hartawan, Beny. 2018. *Analisa Perlakuan Panas Artificial Aging pada Aluminium Magnesium Silikon (Al-Mg-Si) yang dicor Ulang terhadap Sifat Mekanis*. Tugas Akhir S-1, Teknik Mesin Universitas Lampung.

Hatch, John. E (1984), *Aluminium Properties and Physical Metallurgy*. ASM International United States of America.

Kalpakjian, S., dan Schmid, S. R. 2009. *Manufacturing Engineering and Technology Sixth Edition*. Singapore : Prentice Hall-Pearson.

Lestari, I Gusti A. P. 2019 Pengaruh Aging 6 Jam dengan Variasi Suhu Terhadap Kekuatan Tarik dan Kekerasan Aluminium Paduan Silsilum 12,2 %. Tugas Akhir S-1, Teknik Mesin Universitas Santa Dharma Yogyakarta.

Mulyonorejo, dan Purwanto .H. 2010. *Pengaruh Pengecoran Ulang Terhadap Kekuatan Tarik dan Kekerasan pada Aluminium Cor dengan Cetakan Pasir*. Teknik Mesin Wahid Hasyim Semarang.

Puspitasari P, dan Abdurrohman khafiddin. 2014. *Analisis Hasil Pengecoran Logam Al-Si Menggunakan Lumpur Lapindo Sebagai Pengikat Pasir Cetak*. Teknik Mesin : Universitas Negeri Malang.

Rajan, T.V. 2011. *Heat Treatment Principles and Techniques Second Edition*. Department of Metallurgy and Materials Enginnering Malaviya National Institute of Technology Jaipur.

Rashed, H., & Rashid, A. B. 2017. Heat Treatment of Aluminum Alloys. Material Science and Materials Engineering, Elsevier inc.

Sinaga, Ramil. 1998. *Meningkatkan Sifat Mekanik Bahan Aluminium Paduan (Al-Mg-Si)*. Serpong : Prosiding Pertemuan Ilmiah Sains Materi III.

Sudjana, H. 2008. *Teknik Pengecoran Logam Jilid 2*. Jakarta : Direktorat Pembina Sekolah Menengah Kejuruan, Direktorat Jendral

Managemen Pendidikan Dasar dan Menengah, Departemen Pendidikan Nasional.

Sudjana, H. 2008. *Teknik Pengecoran Logam Jilid 3*. Jakarta : Direktorat Pembina Sekolah Menengah Kejuruan, Direktorat Jendral Managemen Pendidikan Dasar dan Menengah, Departemen Pendidikan Nasional.

Surdia, T., dan Sito, S. 2000. *Pengetahuan Bahan Teknik. Cetakan Kelima*. Jakarta : PT Pradnya Paramita.

Surdia, T., dan Sito, S.1999. *Pengetahuan Bahan Teknik. Cetakan Kelima*. Jakarta : PT Pradnya Paramita.